

警告および注意事項

WARNING

火災や感電の危険を減らすために湿気の多い場所や雨の当たる場所に本製品を設置しない状態で放置しないでください。機器の換気口または開口部に金属物を挿入しないでください。

CAUTION



矢印記号付きのマークは、製品内部の絶縁されていない箇所に「危険な電圧」が存在しており、人体に感電をもたらすほどの数値であることを警告するものです



三角形の中に感嘆符があるマークは、装置附属の文書内に重要な操作またはお手入れ（修理）に関するユーザーへの注意事項があることを示しています

- *雷が鳴った時本体、同軸ケーブルや電源プラグなどには触れないでください。感電の原因となります。
- *湿気やほこりの多い場所に置かないでください。*強い光の当たる場所と熱器具に近づけないでください。
- *調理台や加湿器のそばなど、油煙や湯気、水滴が当たるような場所に置かないでください。
- *周囲の温度が高い場合もしくは湿度が高い場合、温度が下がった際に内部で結露することがありますのでご注意ください。（操作の温度範囲0° C~40° C）。
- *導電性の物質に近づけないでください。
- *ケーブルの距離を十分に確保してください。
- *ぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かないでください。
- *テレビ、ラジオなどの電気製品に近づけないでください。感電の原因となります。
- *この機器を分解、改造しないでください。火災、感電の原因となります。
- *電源コードの上に重いものをのせたり、コードを本機の下敷きにしたりしないでください。コードが傷ついて、火災・感電の原因となります。（コードの上を敷物などで覆うことにより、それに気付かず、重い物をのせてしまうことがありますので注意してください。）
- *電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱したりしないでください。コードが破損して、火災、感電の原因となります。

INDEX

1 製品の概要.....	1
1.1 梱包内容.....	1
1.2 スペック.....	1
2 各部名称と接続.....	3
2.1 各部名称.....	3
2.2 接続.....	4
3. 基本動作.....	5
4 メニュー.....	6
4.1 メニュー説明1.....	6
4.2 メニュー説明2.....	7
4.3 メニュー説明3.....	8
4.4 メニュー説明4.....	9
5 カメラ I D.....	10
6 ボーレート.....	11
.....

1 製品の概要

1.1 梱包内容

スピードドームカメラ	1
壁用基台	1
カメラ用電源	1
取扱い説明書	1

1.2 スペック

撮像素子	1/3 inch Mega pixel Sony AHD CMOS Sensor
総画素数	136 万画素
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
映像出力形式	AHD720p / 1.0V _{p-p} / 75Ω(BNC)
映像出力解像度	AHD 出力 : 1280 × 720 (720P)
映像出力端子	AHD 端子 (BNCJ)
赤外線 LED	26mmLED 8 個搭載
ICR 機能	有
対応周波数(赤外線)	850nm
OSD メニュー	英語
ホワイトバランス	AUTO / MANUAL

DNR	有
WDR	AUTO / MANUAL
ミラー機能	有
カメラコントロール	RS-485(Pelco-D, Pelco-P)
光学ズーム機能	有り(18倍光学ズーム)
パン/チルト角度	パン(横旋回)→360° エンドレス / チルト(縦旋回)→90°
パンスピード	最大 300 度/秒
チルトスピード	最大 150 度/秒
プリセット機能	有(64箇所)
S/N 比	50dB
接続端子	映像 : BNCJ 端子 / 電源 : Φ2.1DCJ / リモコン : RCAJ 端子
レンズ	5~90mm(光学 18 倍ズームレンズ)
最低被写体照度	0Lux ※赤外線 LED 作動時
周辺動作温度	-10°C~+50°C
外形寸法	Φ205(W)×369(H)mm ※本体
重量	約 3620g ※本体重量
電源	DC12V

2 各部名称と接続

2.1 各部名称



レンズ：カメラのレンズ

赤外線LED：カメラが暗いと判断すると照射します

LEDが点灯する時 画角が広いと小さいLEDが左右合わせて4個点灯します

望遠に映していると左右2個と下の2個のLEDが点灯します

センサー：明るさを検知するセンサーです

3. 基本動作

カメラとコントローラー（レコーダー）の接続が完了したら

動作確認をしてください

カメラの基本設定は

プロトコル：PELCO-D

ボーレート：2400

カメラID：1

コントローラー（レコーダー）の設定をカメラの設定に合わせてください

上下左右移動：コントローラーの上下左右ボタン（ジョイスティック）を

押すと押した方向に旋回します

ズーム：TELE/ズームボタン+ を押すとズームイン

WIDE/ズームボタン- を押すとズームアウト

プリセット：登録したい場所にカメラを旋回して下さい

登録番号（1～64）を押し PRESET（PSET）を押してください

例：上下左右移動後 1→PRESET

登録場所移動：登録番号を押し CALLを押してください

メニュー表示：70を押し CALLを押してください

メニュー内移動：上移動 TELE（ZOOM +）/下移動 WIDE（ZOOM -）ボタンで項目選択

右移動（数値変更）FAR（FOCUS -）/左移動（数値変更）NEAR（FOCUS +）

※メニュー操作はゆっくり操作してください

4 メニュー

4.1 メニュー説明 1

LANG	EN
ADDR	01
BAUD	9600
OSD-DISP	ON
ADDR-DISP	ON
D&N	CAL
D&N-LV	30
N&D-LV	12
MIRROR	OFF

LANG : 言語設定 英語、中国語 (日本語はありません)

ADDR : カメラ番号 01 (変更不可)

BAUD : ボーレート 9600 (変更不可)

OSD-DISP : 現在の倍率を表示します

ADDR-DISP : 本製品には対応しません

D&N : AUTO、COL、BW、EXT

D&N-LV : 0~31 (数値が大きいほど白黒に代わるタイミングが速くなります)

N&D-LV : 0~31 (数値が小さいほどカラーに代わるタイミングが速くなります)

MIRROR : 上下左右反転

4.2 メニュー説明 2

AGC	15
BRIGHT	15
CONTRAST	15
SHARPNESS	19
SAT	20
WDR	OFF
2D-NR	00
3D-NR	02
BLC	OFF

AGC : 00 ~ 31 ゲインの調整ができます

BRIGHT : 00 ~ 31 ブライツネスの調整ができます

CONTRAST : 00 ~ 31 コントラストの調整ができます

SHARPNESS : 00 ~ 31 シャープネスの調整ができます

SAT : 00 ~ 31 サチュレーションの調整ができます

WDR : OFF、ON ワイドダイナミックレンジ (逆光補正)

2D-NR : 00 ~ 31 ノイズ軽減の調整ができます

3D-NR : 00 ~ 31 ノイズ軽減の調整ができます

BLC : OFF、ON バックライトコントロール

4.3 メニュー説明 3

WB	ATW
RGAIN	00
BGAIN	00
DE-FOG	00
OUTPUT	AHD
FORMATE	720/30

WB : ホワイトバランスの設定ができます

RGAIN : ゲインの調整

BGAIN : ゲインの調整

DE-FOG : 霧 軽減

OUTPUT : AHD、CVBS

FORMATE : 720/30、720/25、NTSC、PAL

4.4 メニュー説明 4

ZOOM	18
FOCUS	AF
Z-SAVE	ON
F-RANGE	→1.3M
ZDISP-POS	RD
RESET	→
SAVE-EXIT	→

ZOOM：2～50 倍率の変更ができます

FOCUS：AF（オートフォーカス）、MF（マニュアルフォーカス）

Z-SAVE：電源が復帰後に元の倍率に戻ります

F-RANGE：最小焦点距離 1.3m、1.8m、2.5m、3.6m、4.1m、6.1m、10m

ZDISP-POS：ズーム倍率表示位置 RD、RU、LD、LU

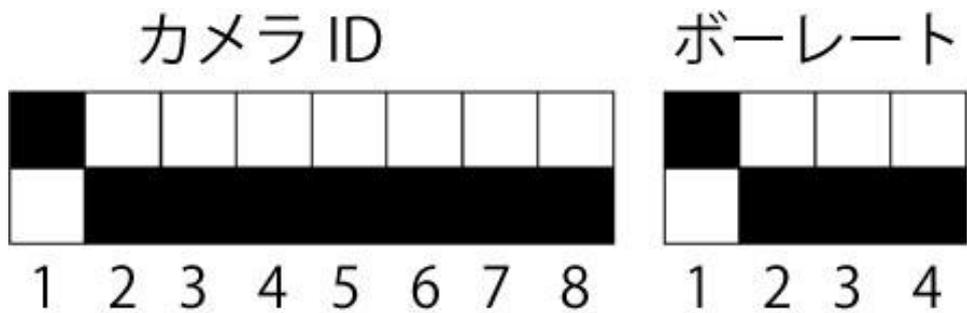
RESET：本体のリセット

SAVE-EXIT：設定保存後 メニューを消します

5 カメラID

カメラを制御する番号

カメラ後部のスイッチでカメラIDを変更できます



スイッチの変更は必ず電源OFFの状態で行ってください

Address	Switch Settings							
	SW1-1	SW1-2	SW1-3	SW1-4	SW1-5	SW1-6	SW1-7	SW1-8
0	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
1	ON	OFF						
2	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
3	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
4	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
5	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
6	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
7	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
8	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
9	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
10	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
---	----	----	----	----	----	----	----	----
251	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	ON
252	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON
253	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON
254	OFF	ON						
255	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON

6 ポーレート

カメラのポーレート（通信速度）を変更できます

カメラ後部のスイッチで変更できます

スイッチの変更は必ず電源OFFの状態で行ってください

